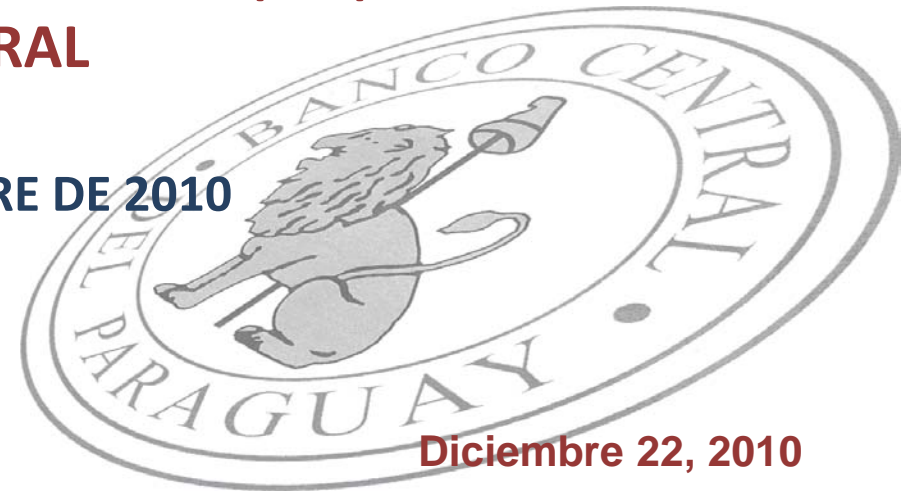




# BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY

## PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB) TRIMESTRAL

TERCER TRIMESTRE DE 2010



Diciembre 22, 2010

# AGENDA

- **PIB AL TERCER TRIMESTE DE 2010**
  - **Principales resultados**
  - **Enfoque de la oferta**
  - **Enfoque de la demanda**
  - **Conclusiones**
  - **Revisiones**



**TERCER TRIMESTRE DE 2010**

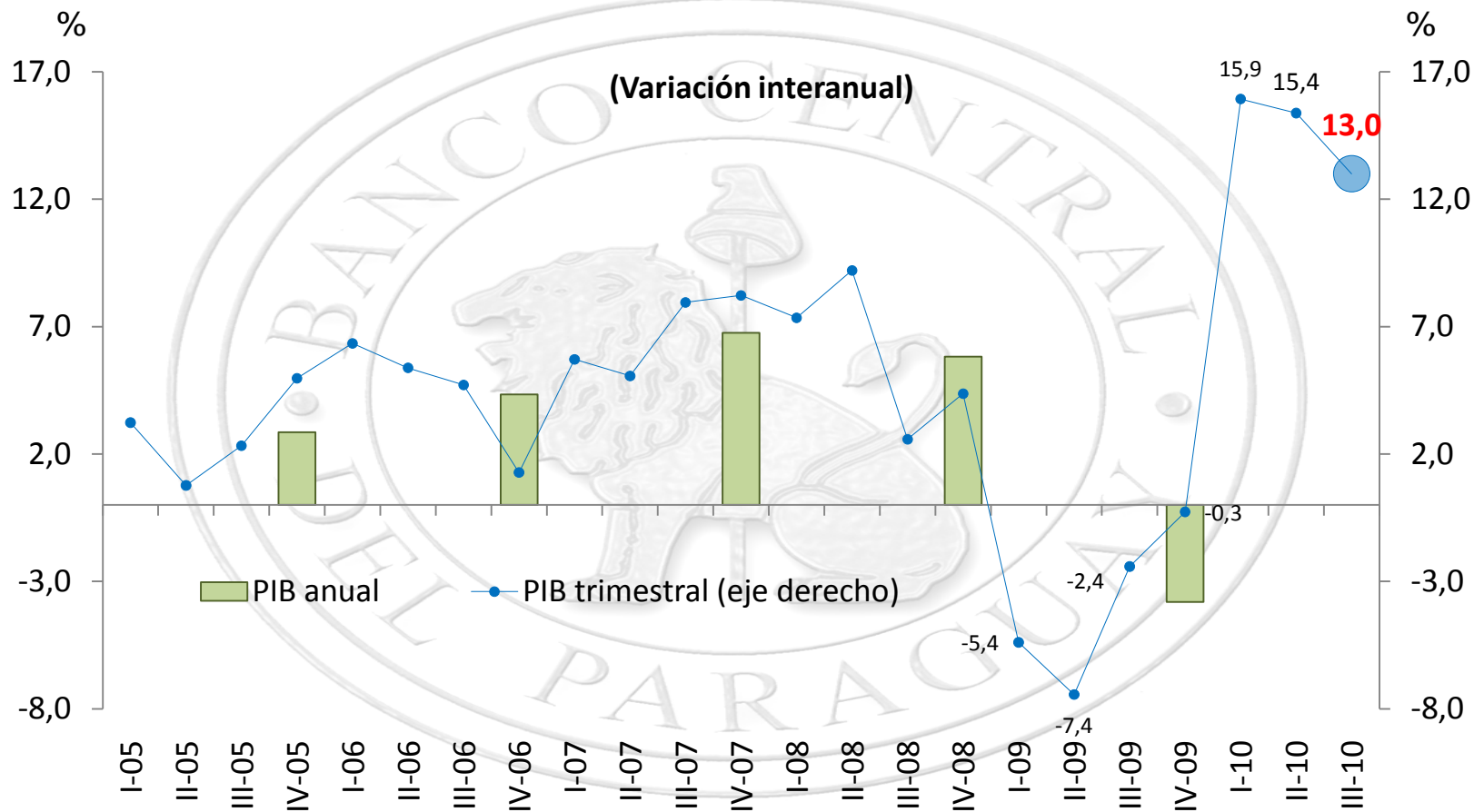
**PRINCIPALES RESULTADOS**

# PIB TRIMESTRAL EN VALORES REALES

## TASAS DE VARIACIONES

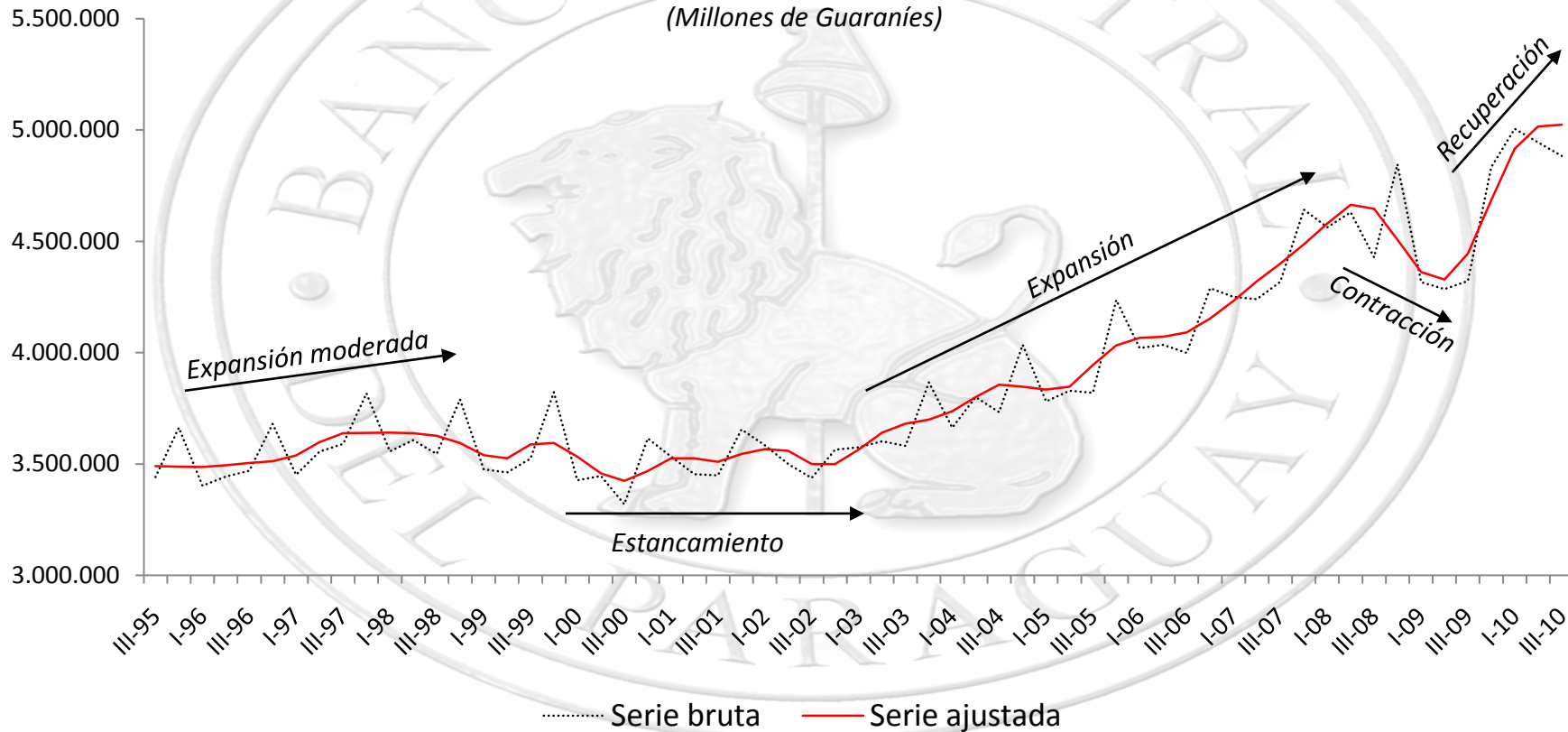
	2009				2010		
	I	II	III	IV	I	II	III
VARIACION INTERANUAL	-5,4	-7,4	-2,4	-0,3	15,9	15,4	<b>13,0</b>
VARIACION ACUMULADA	-5,4	-6,4	-5,1	-3,8	15,9	15,7	<b>14,8</b>
VARIACION ACUMULADA DE LOS ULTIMOS 4 TRIMESTRES	2,6	-1,5	-2,7	-3,8	0,1	5,0	<b>10,7</b>
<b>VARIACION INTERTRIMESTRAL</b> <i>(serie desestacionalizada)</i>	-7,7	0,5	2,5	4,5	4,9	0,1	<b>0,5</b>

**En el tercer trimestre de 2010, el PIB real tuvo un incremento de **13,0%** en términos de su tasa interanual.**



# EVOLUCION DEL PIB TRIMESTRAL

(Millones de Guaraníes)



..... Serie bruta      — Serie ajustada



**TERCER TRIMESTRE DE 2010**

**ENFOQUE DE LA OFERTA**

## PIB TRIMESTRAL REAL - ENFOQUE DE LA OFERTA

<i>(VARIACION INTERANUAL)</i>	2009				2010		
	I	II	III	IV	I	II	III
<b>PRODUCTO INTERNO BRUTO</b>	-5,4	-7,4	-2,4	-0,3	15,9	15,4	13,0
AGRICULTURA	-27,2	-25,9	-20,4	-25,4	54,7	43,6	33,7
GANADERIA, FORESTAL Y PESCA	2,5	-4,6	5,2	8,8	1,3	3,5	7,8
MANUFACTURA Y MINERIA	-5,1	-9,6	0,2	12,2	8,2	7,8	8,1
ELECTRICIDAD Y AGUA	6,5	3,8	3,2	5,5	5,9	6,9	5,5
CONSTRUCCION	-8,3	-8,0	8,7	16,3	12,5	19,4	8,4
SERVICIOS	3,8	-0,2	0,6	4,4	7,9	10,7	10,0
IMPUESTOS A LOS PRODUCTOS	-2,8	-4,8	-0,7	4,0	11,8	14,1	13,1
<b>PIB (sin AGRICULTURA)</b>	1,0	-2,9	1,3	6,4	7,8	10,1	9,6

Cifras preliminares sujetas a variación

## PIB TRIMESTRAL REAL - ENFOQUE DE LA OFERTA

<i>(VARIACION ACUMULADA)</i>	2009				2010		
	I	II	III	IV	I	II	III
<b>PRODUCTO INTERNO BRUTO</b>	<b>-3,8</b>				<b>14,8</b>		
AGRICULTURA	-25,0				44,7		
GANADERIA, FORESTAL Y PESCA	2,7				4,2		
MANUFACTURA Y MINERIA	-0,8				8,0		
ELECTRICIDAD Y AGUA	4,8				6,1		
CONSTRUCCION	2,0				13,0		
SERVICIOS	2,2				9,5		
IMPUESTOS A LOS PRODUCTOS	-1,0				13,0		
<b>PIB (sin AGRICULTURA)</b>	<b>1,5</b>				<b>9,2</b>		

Cifras preliminares sujetas a variación

## PIB TRIMESTRAL REAL - ENFOQUE DE LA OFERTA

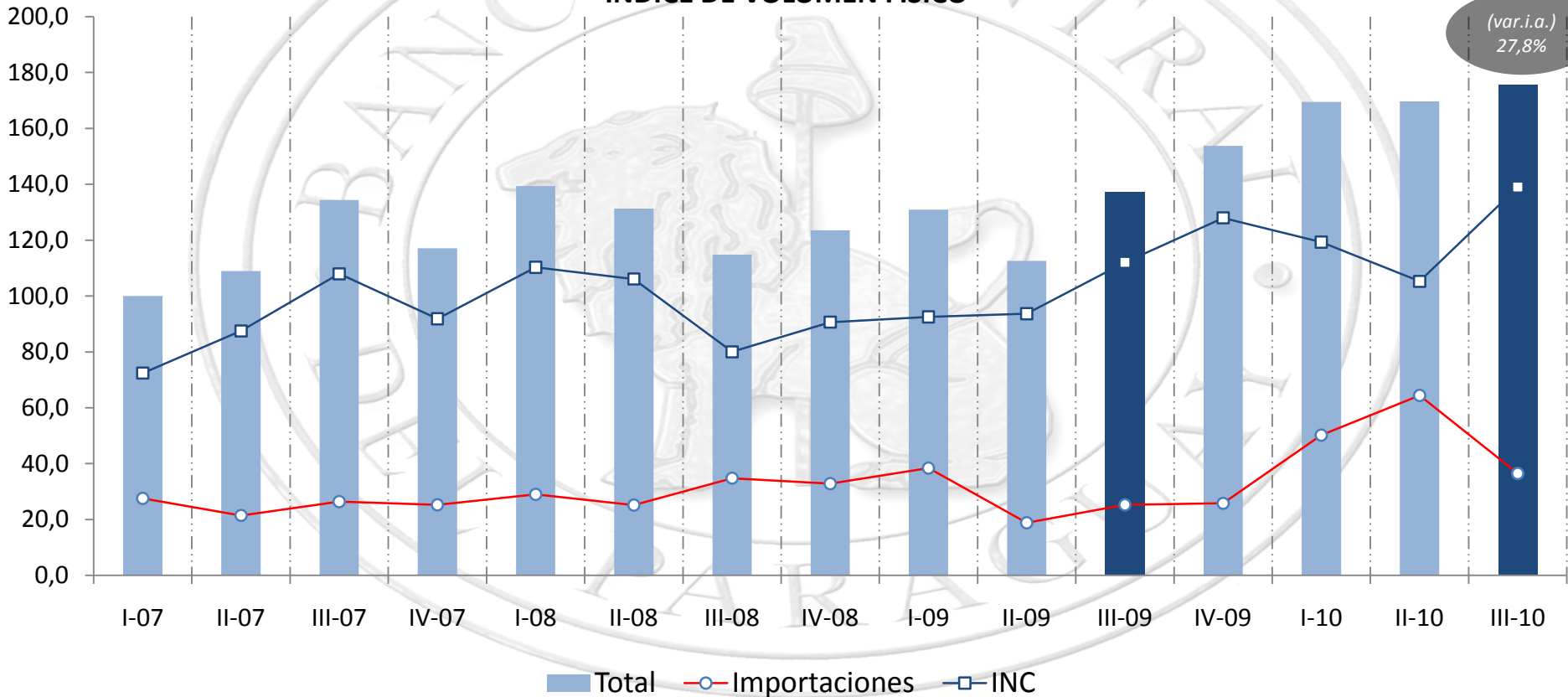
INCIDENCIA INTERANUAL	2009				2010		
	I	II	III	IV	I	II	III
<b>PRODUCTO INTERNO BRUTO</b>	-5,4	-7,4	-2,4	-0,3	15,9	15,4	<b>13,0</b>
AGRICULTURA	-6,1	-5,1	-3,5	-5,4	9,5	6,9	<b>4,7</b>
GANADERIA, FORESTAL Y PESCA	0,2	-0,4	0,4	0,6	0,1	0,3	<b>0,7</b>
MANUFACTURA Y MINERIA	-0,7	-1,3	0,0	1,4	1,1	1,0	<b>1,1</b>
ELECTRICIDAD Y AGUA	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	<b>0,1</b>
CONSTRUCCION	-0,3	-0,3	0,4	0,5	0,5	0,7	<b>0,4</b>
SERVICIOS	1,6	-0,1	0,3	2,1	3,8	5,2	<b>4,9</b>
IMPUESTOS A LOS PRODUCTOS	-0,2	-0,4	-0,1	0,3	0,9	1,1	<b>1,1</b>

Cifras preliminares sujetas a variación

# COMPORTAMIENTO DE LAS ACTIVIDADES ECONOMICAS MÁS IMPORTANTES

INDICADOR DE CONSTRUCCION: VENTAS DE CEMENTO NACIONAL E IMPORTADO

INDICE DE VOLUMEN FISICO

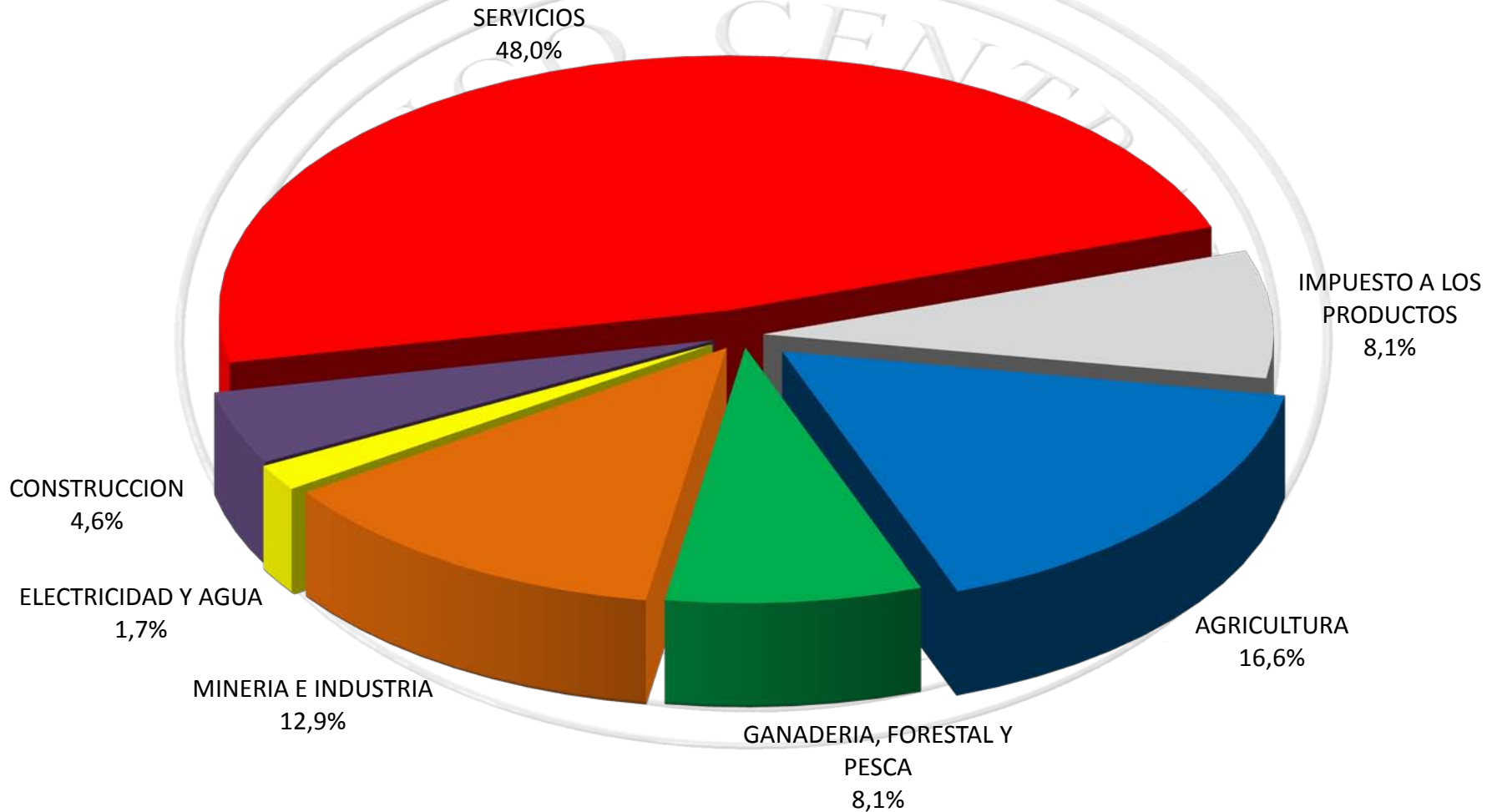


(var.i.a.)  
27,8%

Cifras preliminares sujetas a variación

# ESTRUCTURA DE LA ECONOMÍA EN EL TERCER TRIMESTRE DEL 2010

## ENFOQUE DE LA OFERTA





**TERCER TRIMESTRE DE 2010**

**ENFOQUE DE LA DEMANDA**

## PIB TRIMESTRAL REAL - ENFOQUE DEL GASTO

<i>(VARIACION INTERANUAL)</i>	2009				2010		
	I	II	III	IV	I	II	III
<b>PRODUCTO INTERNO BRUTO</b>	-5,4	-7,4	-2,4	-0,3	15,9	15,4	13,0
<b>CONSUMO TOTAL</b>	-5,6	-1,5	-0,6	1,0	10,6	9,5	10,0
CONSUMO PRIVADO	-6,9	-3,2	-2,6	-0,8	9,8	8,4	9,7
CONSUMO DE GOBIERNO	7,3	13,3	17,4	16,1	16,9	17,3	11,8
<b>FORMACION BRUTA DE CAPITAL</b>	-18,6	-20,2	-14,0	3,5	23,8	31,0	17,3
FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO	-17,6	-20,2	-13,7	5,4	24,8	32,1	16,9
VARIACIÓN DE EXISTENCIAS	-31,6	-19,8	-17,9	-25,9	10,3	15,5	25,1
<b>EXPORTACIONES DE BIENES Y SERVICIOS</b>	2,2	-25,9	-23,5	-5,2	28,6	44,9	37,9
<b>IMPORTACIONES DE BIENES Y SERVICIOS</b>	-3,2	-23,8	-24,2	-1,7	22,7	41,9	33,5

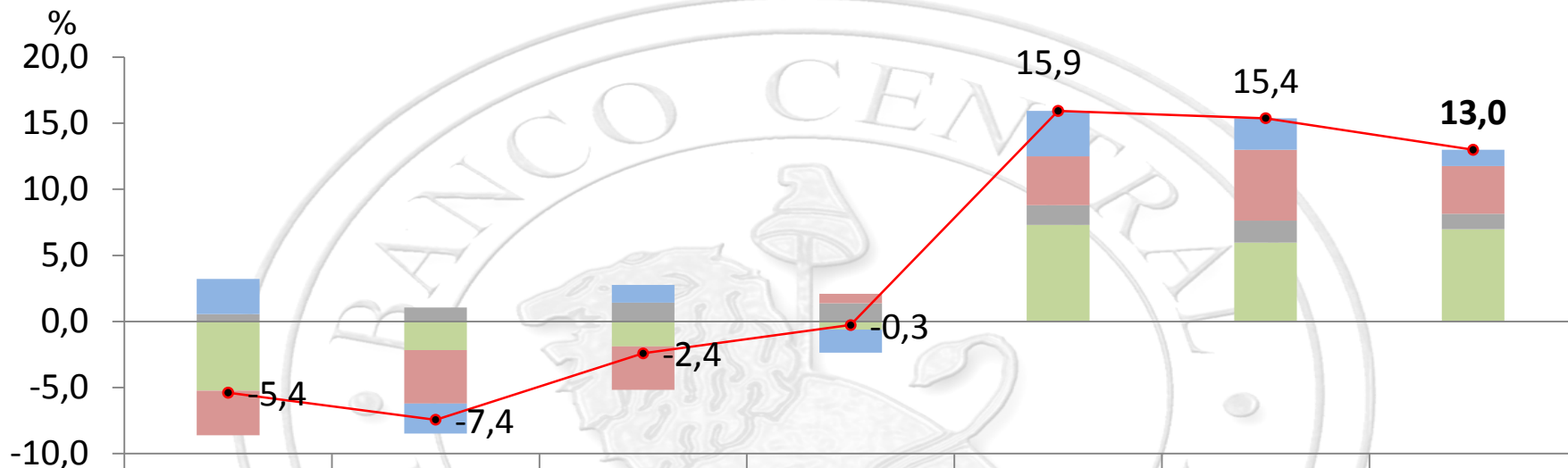
Cifras preliminares sujetas a variación

## PIB TRIMESTRAL REAL - ENFOQUE DEL GASTO

<i>(VARIACION ACUMULADA)</i>	2009				2010		
	I	II	III	IV	I	II	III
<b>PRODUCTO INTERNO BRUTO</b>	<b>-3,8</b>				<b>14,8</b>		
<b>CONSUMO TOTAL</b>	<b>-1,7</b>				<b>10,0</b>		
CONSUMO PRIVADO	<b>-3,4</b>				<b>9,4</b>		
CONSUMO DE GOBIERNO	<b>13,7</b>				<b>15,2</b>		
<b>FORMACION BRUTA DE CAPITAL</b>	<b>-11,9</b>				<b>23,6</b>		
FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO	<b>-11,1</b>				<b>24,0</b>		
VARIACIÓN DE EXISTENCIAS	<b>-23,9</b>				<b>17,3</b>		
<b>EXPORTACIONES DE BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>-13,9</b>				<b>36,8</b>		
<b>IMPORTACIONES DE BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>-13,7</b>				<b>32,2</b>		

Cifras preliminares sujetas a variación

*En el tercer trimestre de 2010, todos los componentes de la demanda contribuyeron positivamente al PIB.*



	I-09	II-09	III-09	IV-10	I-10	II-10	III-10
XN	2,6	-2,3	1,3	-1,8	3,4	2,4	1,2
FBK	-3,4	-4,0	-3,3	0,7	3,7	5,3	3,6
CG	0,6	1,0	1,4	1,4	1,5	1,7	1,2
CP	-5,2	-2,2	-1,9	-0,6	7,3	6,0	7,0
PIB	-5,4	-7,4	-2,4	-0,3	15,9	15,4	13,0

## PIB TRIMESTRAL REAL - ENFOQUE DEL GASTO

INCIDENCIA INTERANUAL	2009				2010		
	I	II	III	IV	I	II	III
<b>PRODUCTO INTERNO BRUTO</b>	-5,4	-7,4	-2,4	-0,3	15,9	15,4	13,0
<b>DEMANDA INTERNA</b> <i>(CT + FBK)</i>	-8,0	-5,2	-3,8	1,5	12,5	13,0	11,8
<b>CT</b>	-4,7	-1,1	-0,4	0,8	8,8	7,6	8,1
<b>FBK</b>	-3,4	-4,0	-3,3	0,7	3,7	5,3	3,6
<b>DEMANDA EXTERNA NETA</b> <i>(X-M)</i>	2,6	-2,3	1,3	-1,8	3,4	2,4	1,2

CT= CONSUMO TOTAL

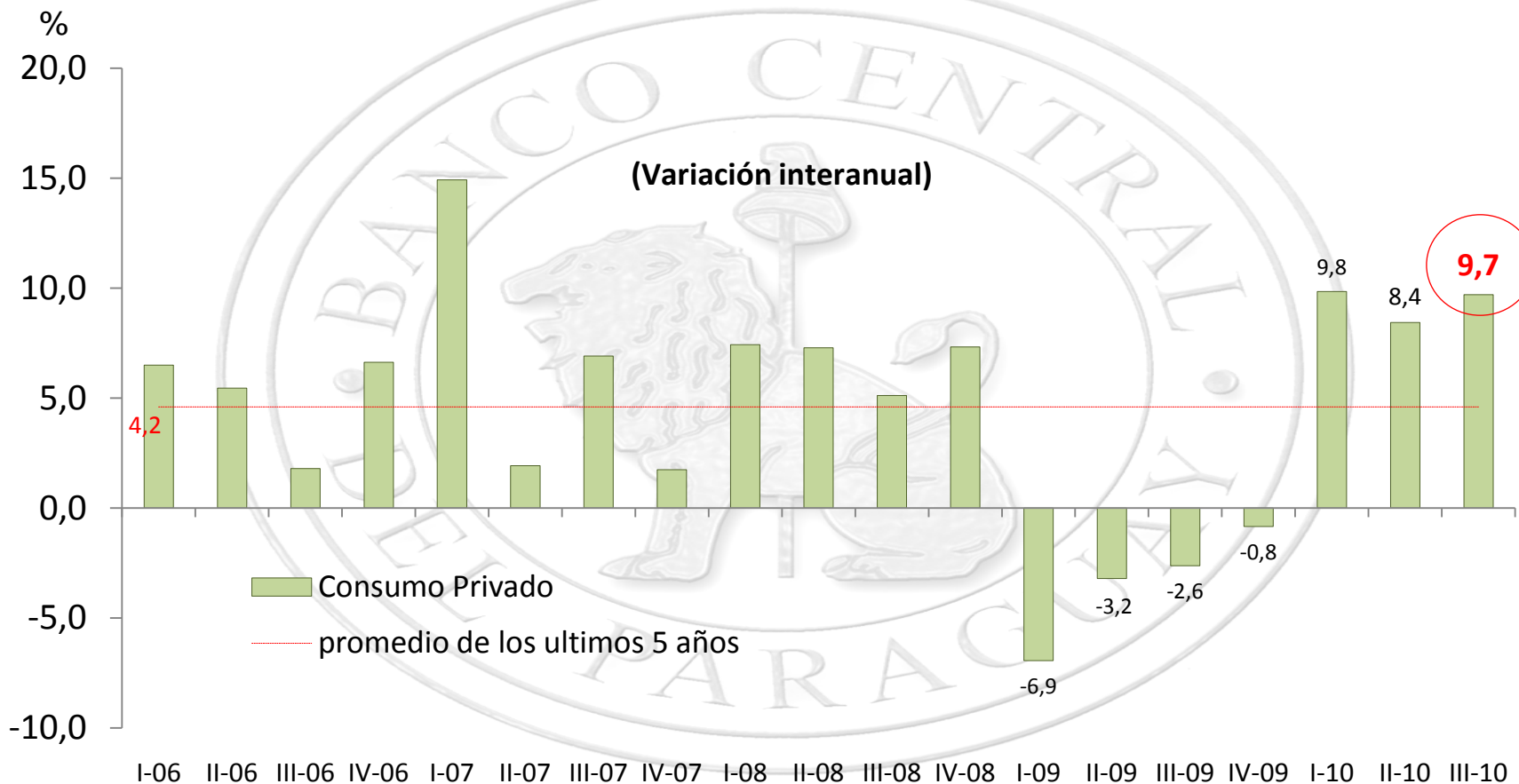
FBK= FORMACION BRUTA DE CAPITAL

X= EXPORTACIONES

M= IMPORTACIONES

**Cifras preliminares sujetas a variación**

En el tercer trimestre de 2010, el Consumo Privado tuvo un crecimiento de **9,7%** en términos de su tasa interanual.



## INDICADORES DEL CONSUMO PRIVADO

*Se observa que durante el tercer trimestre de 2010, el consumo privado tuvo un crecimiento de 9,7%, en términos interanuales. Este incremento fue debido al importante aumento de todos sus componentes.*

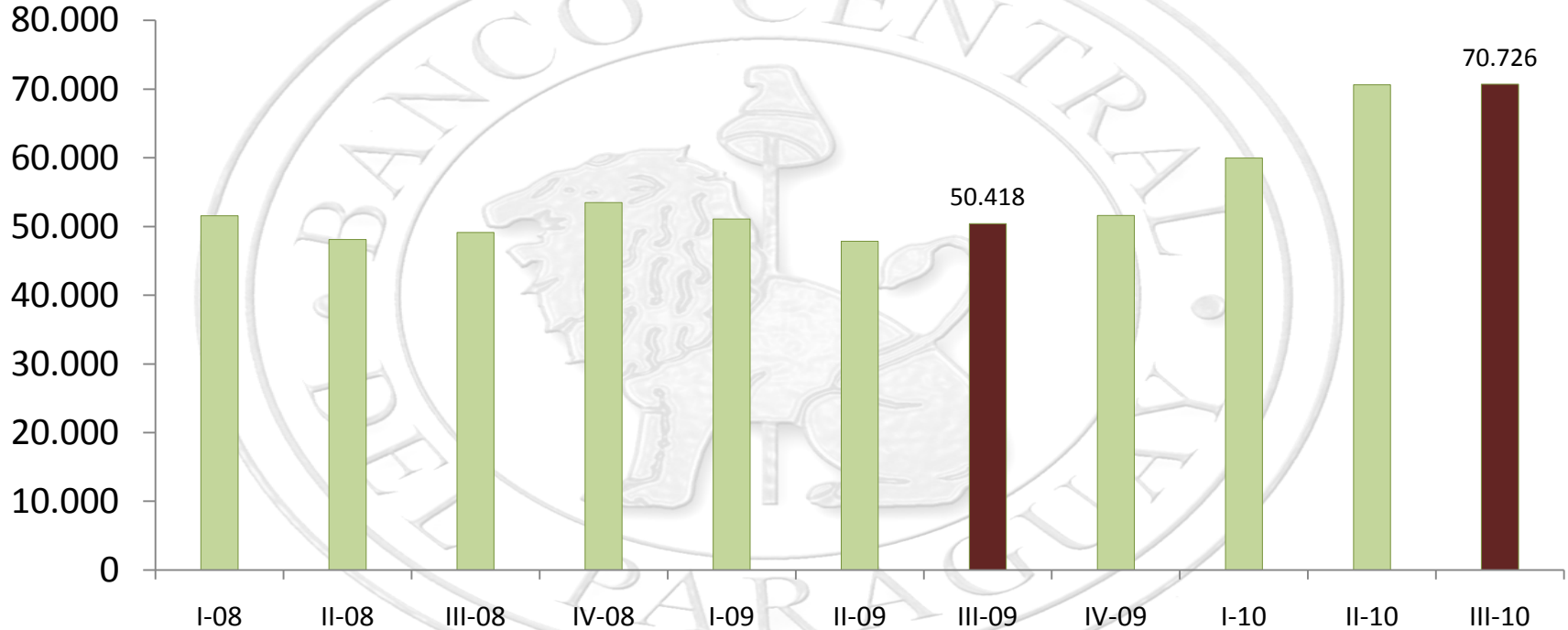
### VARIACIÓN INTERANUAL

	2009				2010		
	I	II	III	IV	I	II	III
<b>CONSUMO PRIVADO</b>	-6,9	-3,2	-2,6	-0,8	9,8	8,4	<b>9,7</b>
BIENES NO DURABLES	-3,0	-1,5	-1,2	-1,0	6,6	4,5	<b>6,9</b>
BIENES SEMIDURABLES	-5,1	-4,4	1,1	3,8	15,5	12,9	<b>8,6</b>
BIENES DURABLES	-23,9	-27,5	-17,9	2,6	15,6	25,9	<b>22,0</b>
CONSUMO DE ELECTRICIDAD (residencial)	4,5	4,6	5,8	4,8	9,2	12,0	<b>6,1</b>

# INDICADORES DEL CONSUMO PRIVADO

Las remesas familiares experimentaron un aumento de **40,3%** en el tercer trimestre del 2010

## REMESAS FAMILIARES REGISTRADAS (Miles de dólares corrientes)



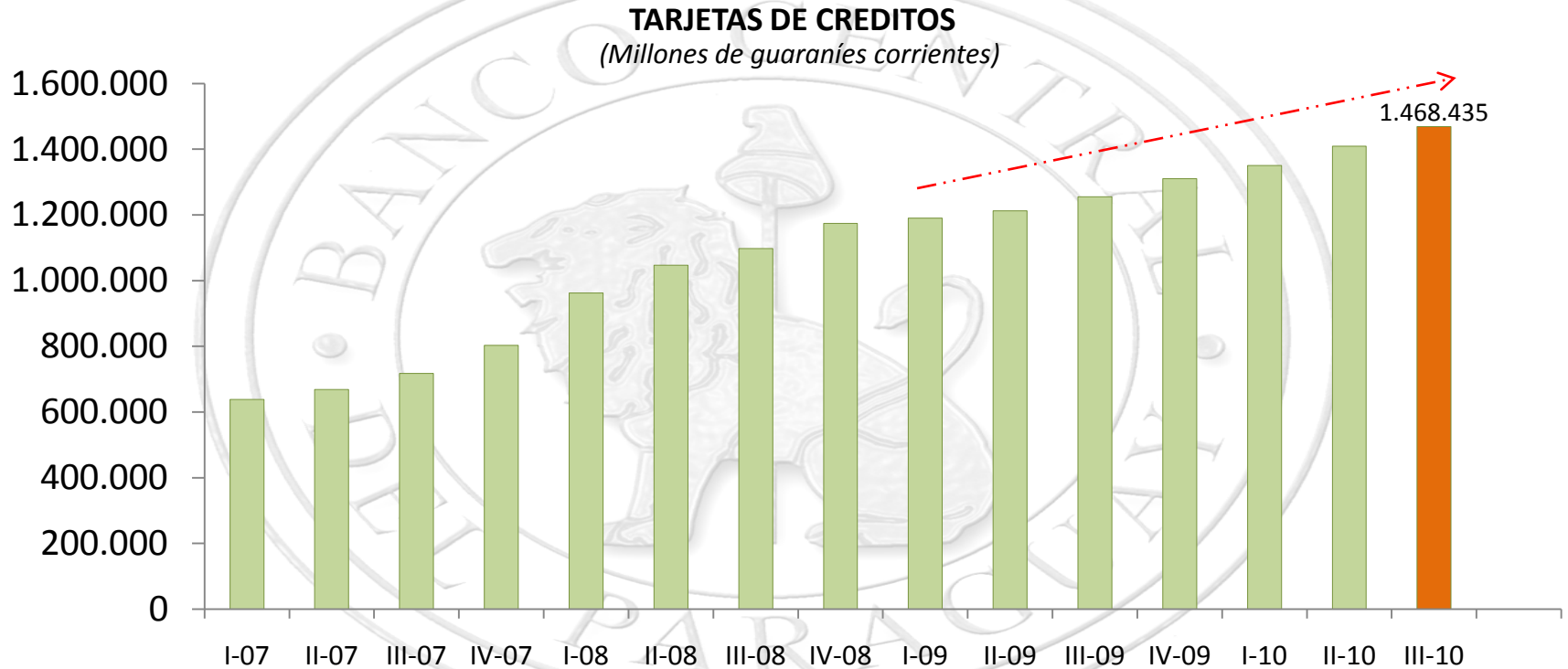
Fuente: Departamento de Economía Internacional-BCP.

En base a la declaración jurada de los bancos, financieras y casas de cambio

**Cifras preliminares sujetas a variación**

## INDICADORES DEL CONSUMO PRIVADO

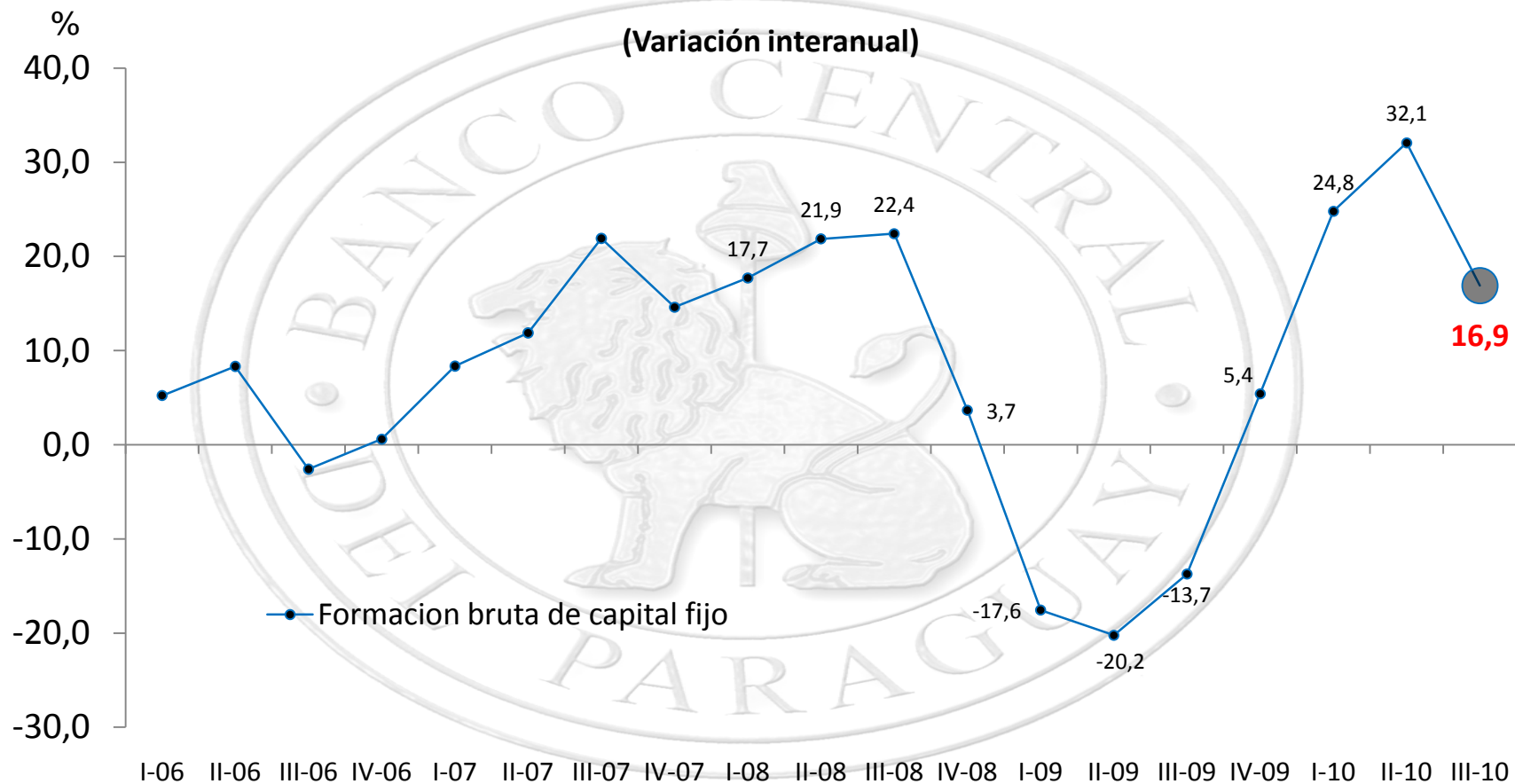
El nivel de crédito otorgado por el sistema financiero sigue en expansión desde varios trimestres precedentes. Durante el tercer trimestre del año 2010 presentó un crecimiento interanual de **17,0%**.



Fuente: Departamento de Estudios Monetarios y Financieros - BCP

Cifras preliminares sujetas a variación

En el tercer trimestre de 2010, la Formación Bruta de Capital Fijo tuvo un crecimiento de **16,9%** en términos de su tasa interanual.



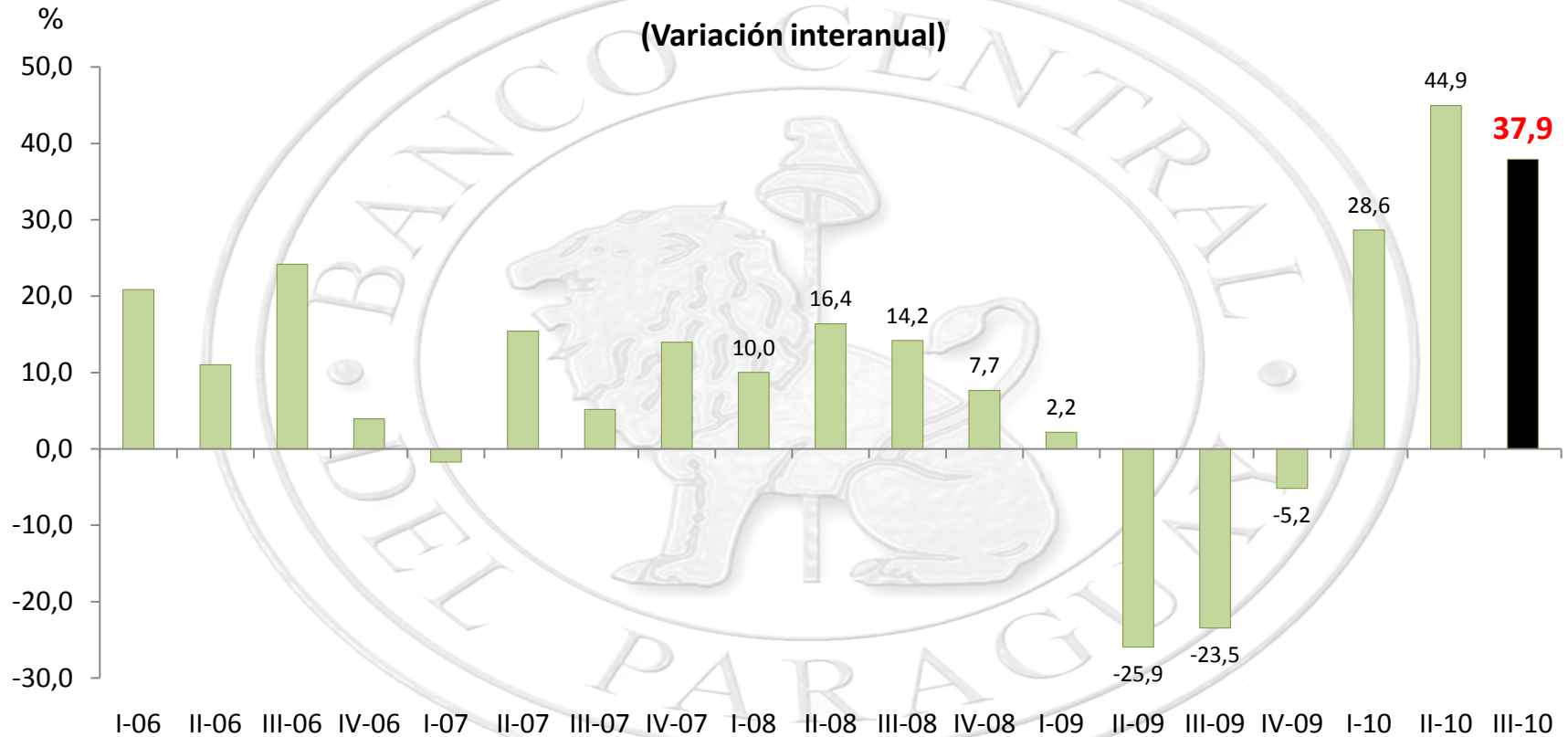
## INDICADORES DE LA FORMACION BRUTA DE CAPITAL FIJO

*En este componente se observa que la inversión privada vuelve a tener un crecimiento de dos dígitos por tercer trimestre consecutivo. En contraste la inversión pública salió de la senda creciente en este trimestre, tras varios periodos de de expansión.*

### VARIACIÓN INTERANUAL

	2009				2010		
	I	II	III	IV	I	II	III
<b>FORMACION BRUTA DE CAPITAL FIJO</b>	-17,6	-20,2	-13,7	5,4	24,8	32,1	16,9
<b>INVERSION PRIVADA</b>	-25,3	-30,5	-21,1	3,6	22,2	41,8	30,2
CONSTRUCCIONES	-9,5	-8,0	8,8	11,3	13,5	21,9	8,5
MAQUINARIAS Y EQUIPOS	-33,5	-44,8	-40,2	-13,3	35,7	71,4	55,6
<b>INVERSION PUBLICA</b>	83,5	21,5	71,3	67,7	39,0	11,9	-17,9
<b>RATIO FBKF / PIB</b>	14,5	16,1	19,7	20,3	15,5	18,5	20,0

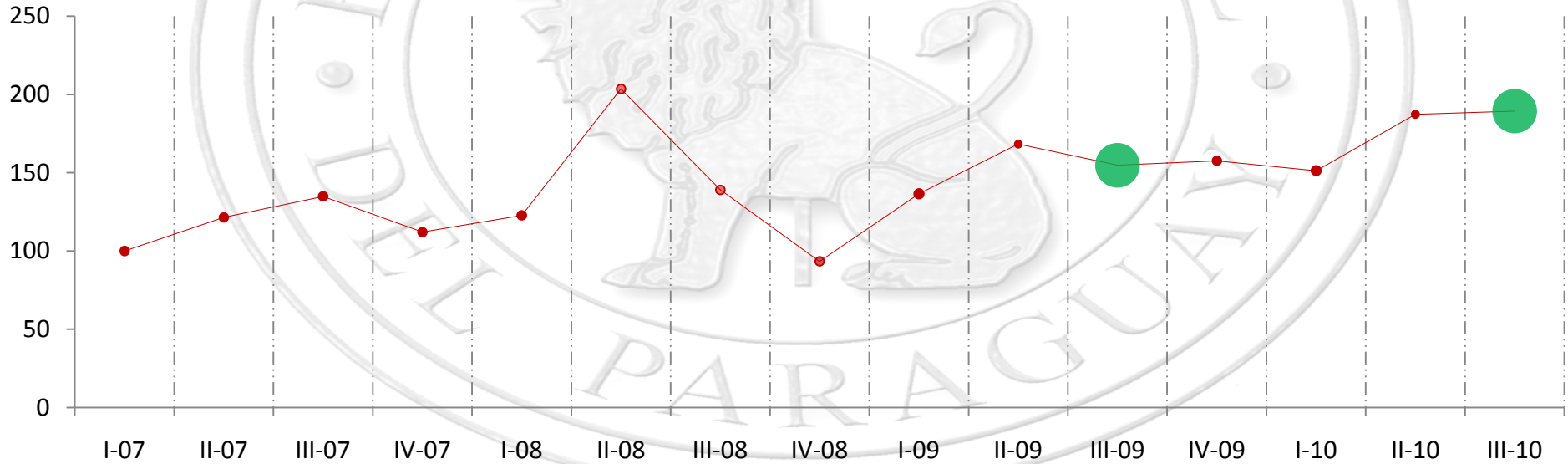
En el tercer trimestre de 2010, la Exportación de bienes y servicios tuvo un aumento de **37,9%** en términos de su tasa interanual.



# INDICADORES DE LA EXPORTACION DE BIENES Y SERVICIOS

## EXPORTACIONES DE CARNE

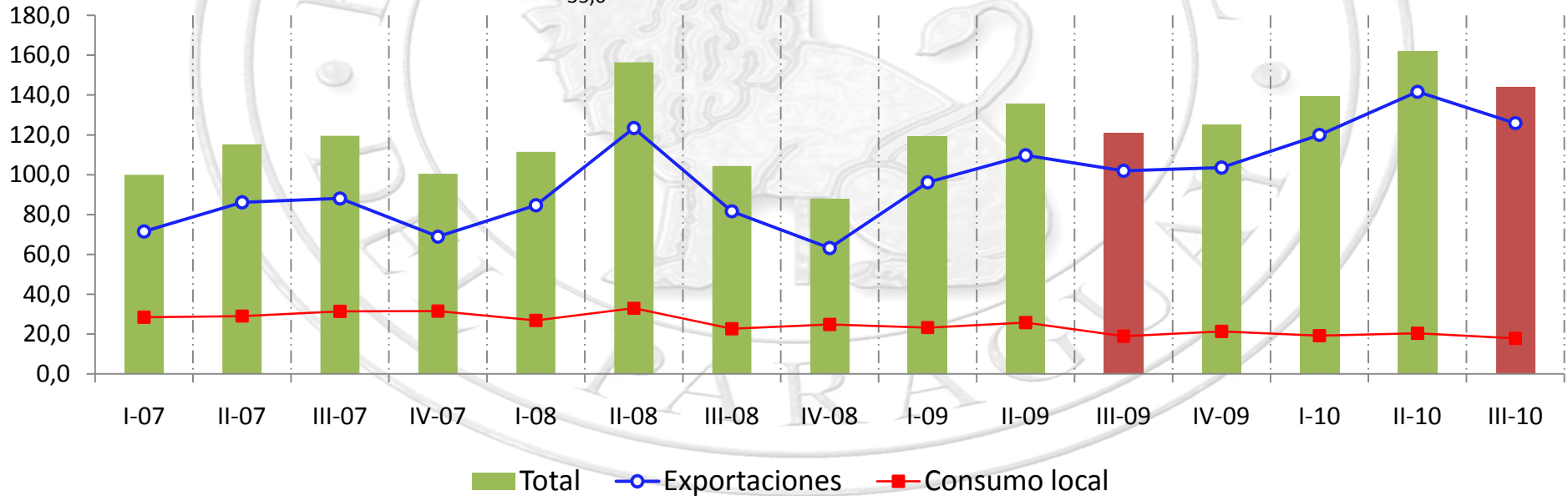
### INDICE DE VOLUMEN FÍSICO



Cifras preliminares sujetas a variación

# INDICADORES DE LA EXPORTACION DE BIENES Y SERVICIOS

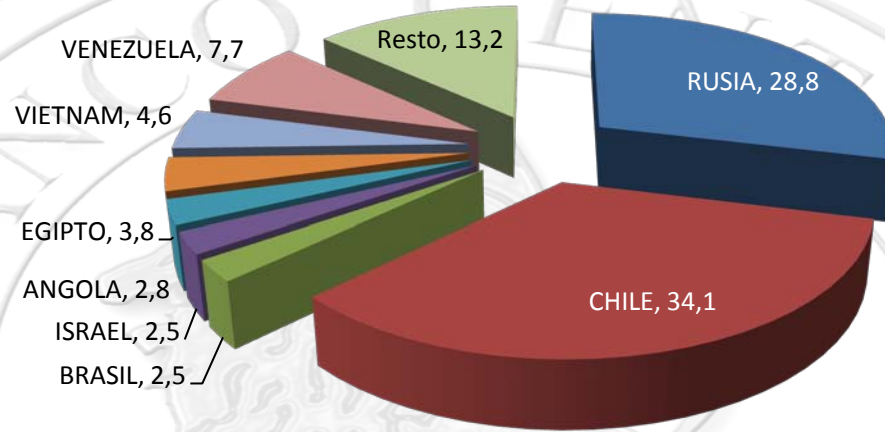
## CABEZAS DE GANADO VACUNO INDICE DE VOLUMEN FÍSICO



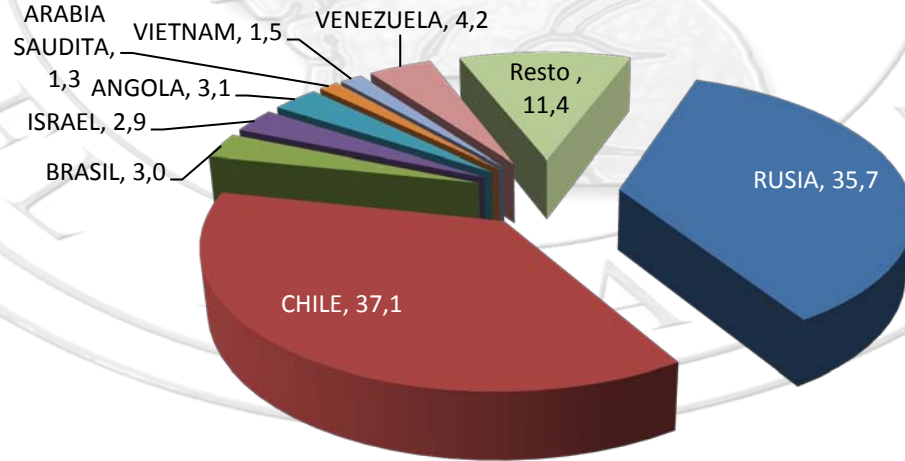
Cifras preliminares sujetas a variación

# PRINCIPALES MERCADOS DE EXPORTACIÓN DE LA CARNE VACUNA

2009



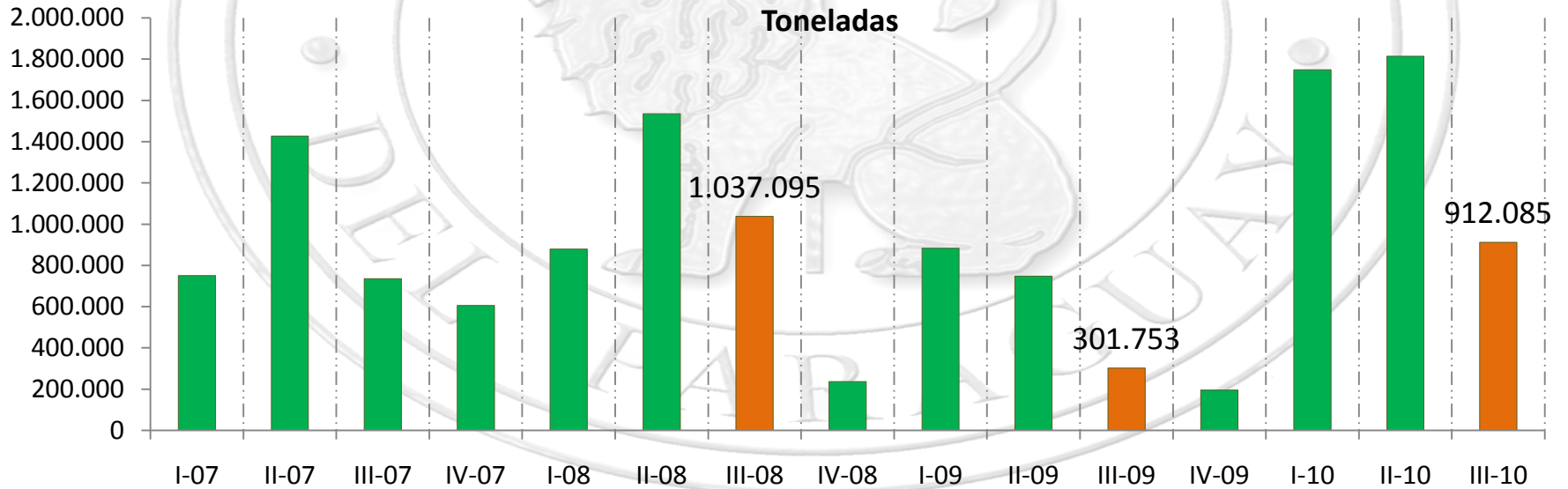
2010\*



\* Exportaciones acumuladas a setiembre de 2010

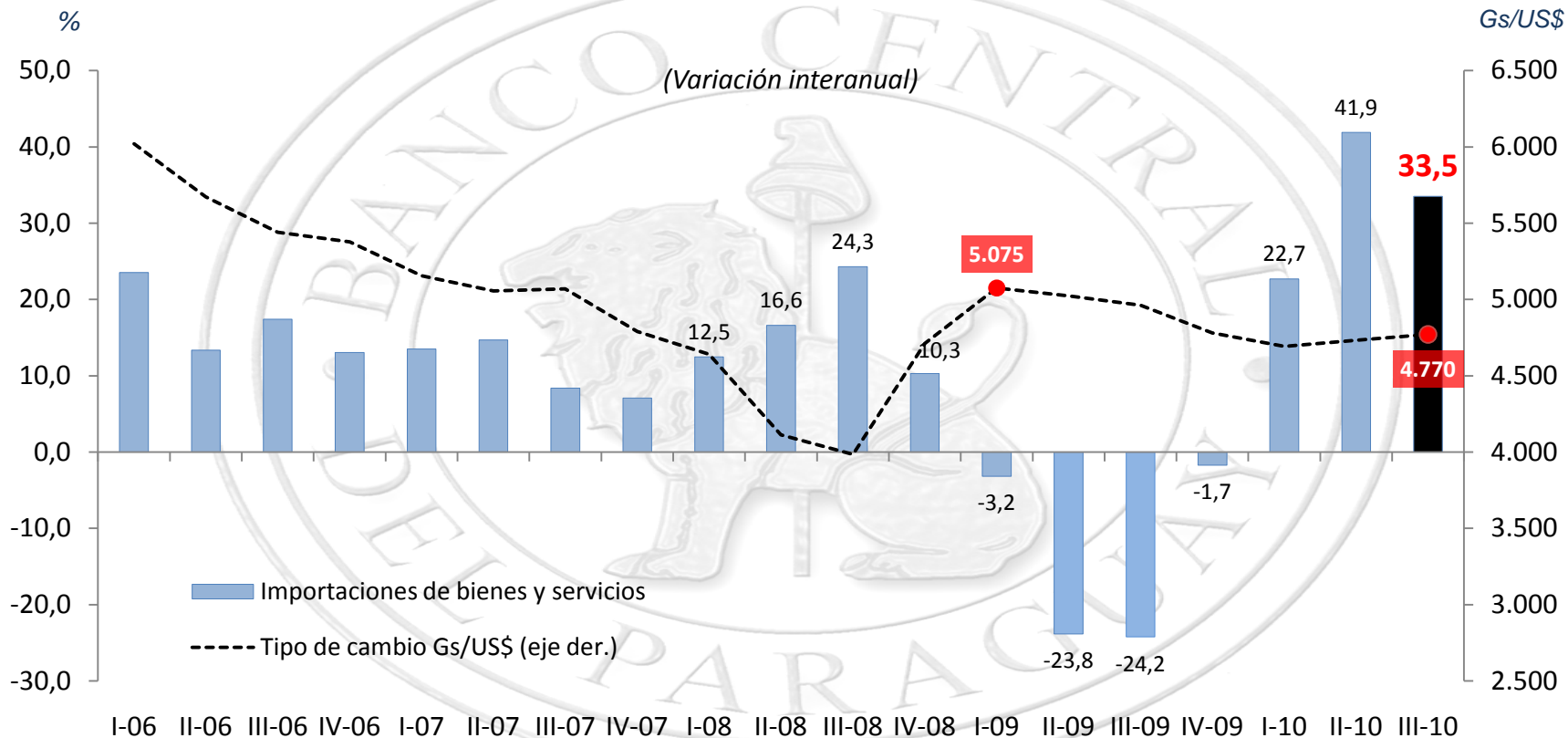
# INDICADORES DE LA EXPORTACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

## EXPORTACIONES DE GRANOS DE SOJA

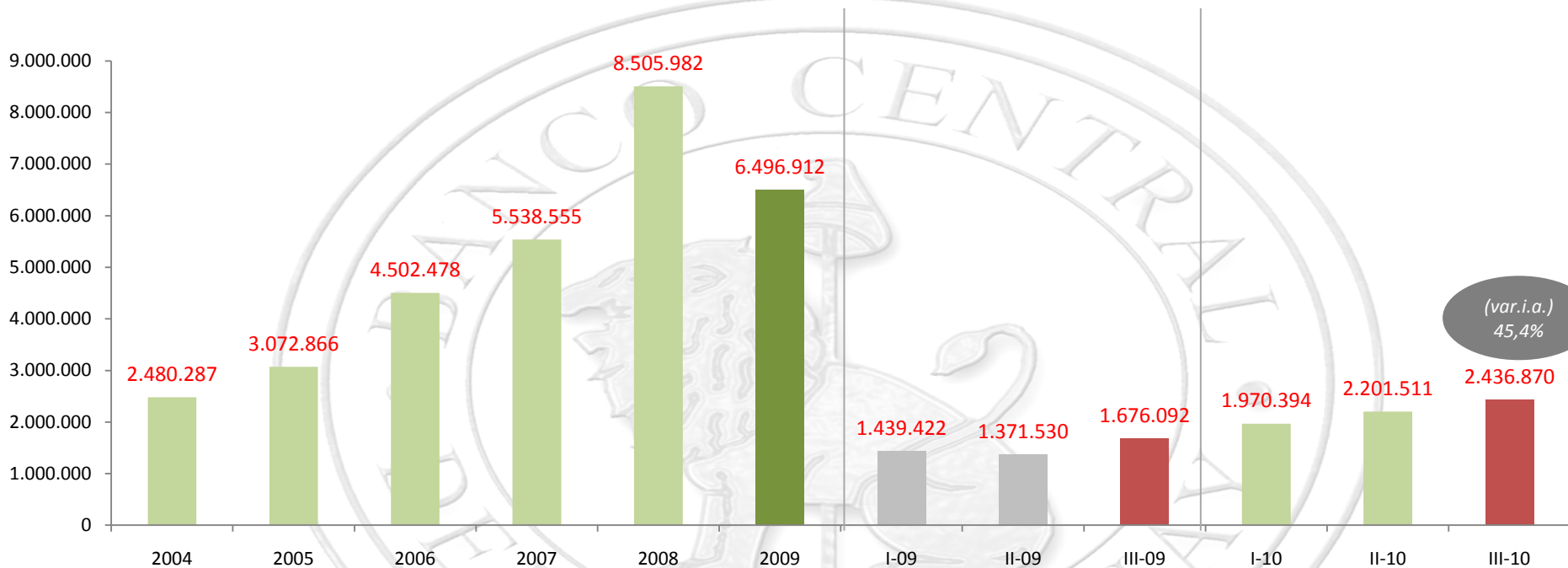


Cifras preliminares sujetas a variación

En el tercer trimestre de 2010, la Importación de bienes y servicios tuvo un crecimiento de **33,5%** en términos de su tasa interanual.



# IMPORTACIONES en miles de dólares FOB.



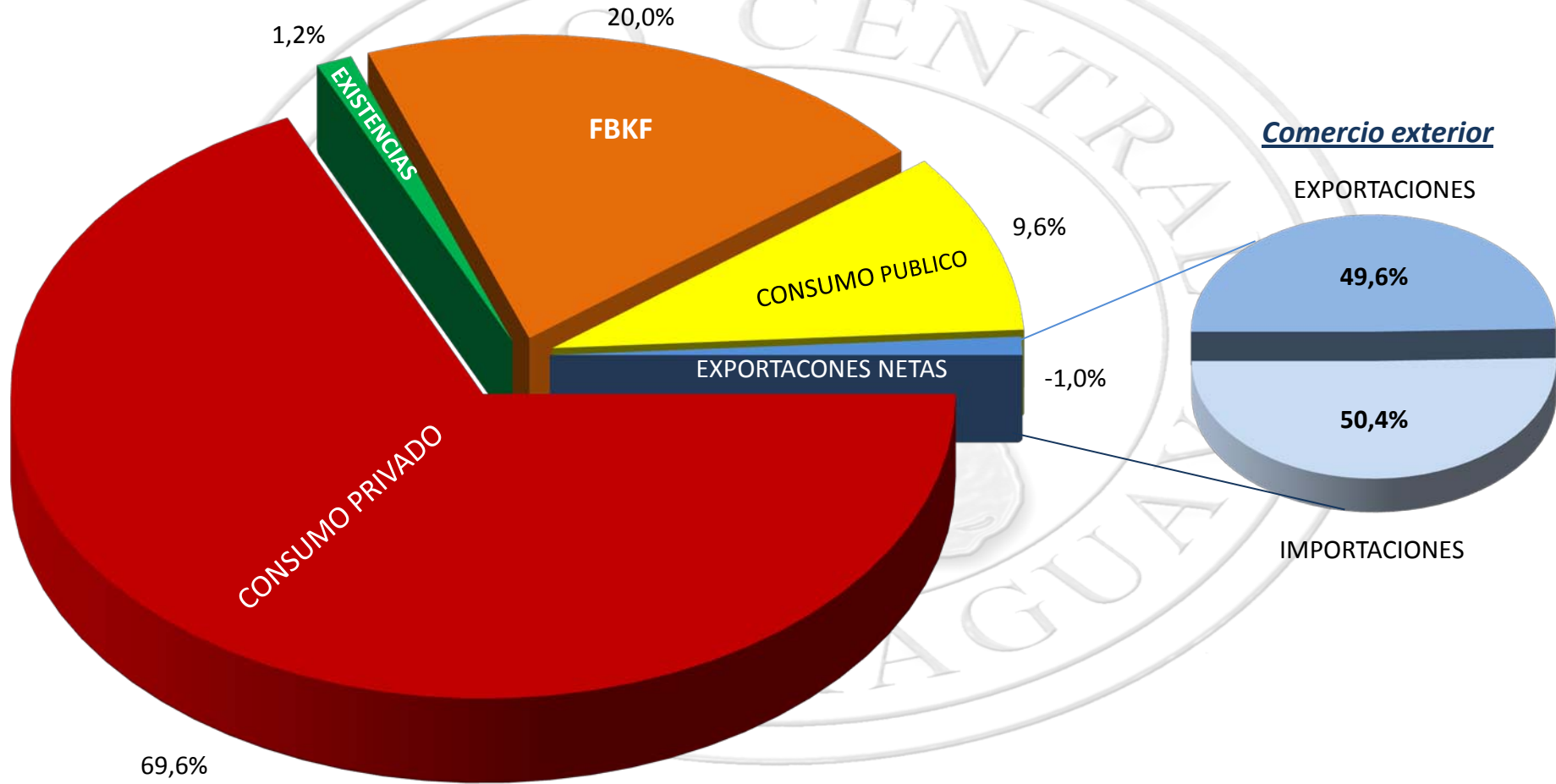
Importaciones acumuladas a setiembre

## Importaciones por tipos de bienes

Bienes de consumo	46,2%
Bienes intermedios	27,0%
Bienes de capital	65,9%

# ESTRUCTURA DE LA ECONOMÍA EN EL TERCER TRIMESTRE DEL 2010

## ENFOQUE DEL GASTO



## PIB TRIMESTRAL

VALORES MONETARIOS	2009				2010		
	I	II	III	IV	I	II	III
MILLONES DE GUARANIES CONSTANTES AÑO BASE=1994	4.317.198	4.285.864	4.322.184	4.832.774	5.005.096	4.945.115	<b>4.883.979</b>
MILLONES DE DOLARES CONSTANTES AÑO BASE=1994	2.267	2.251	2.270	2.538	2.629	2.597	<b>2.565</b>

PIB PER CAPITA ANUAL	2009	2010
EN DOLARES CONSTANTES	1.471*	<b>1.576*</b>
EN DOLARES CORRIENTES	2.248*	<b>2.606*</b>



**TERCER TRIMESTRE DE 2010**

**PRINCIPALES RESULTADOS EN LA REGIÓN**

# PIB TRIMESTRAL DE LOS PAISES SUDAMERICANOS

## TERCER TRIMESTRE DE 2010

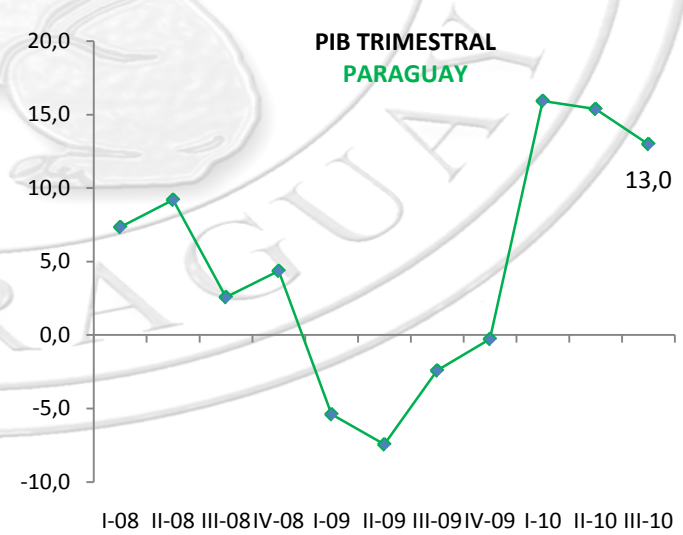
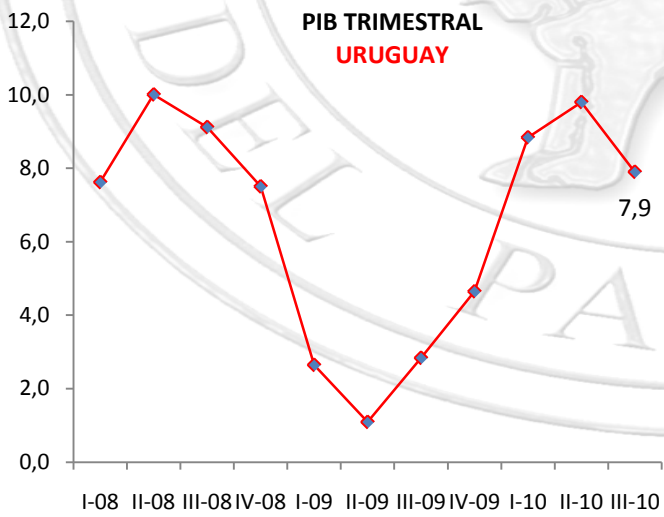
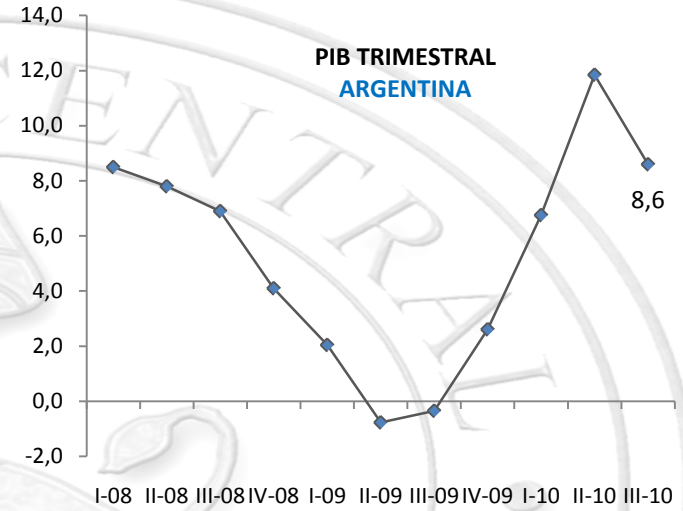
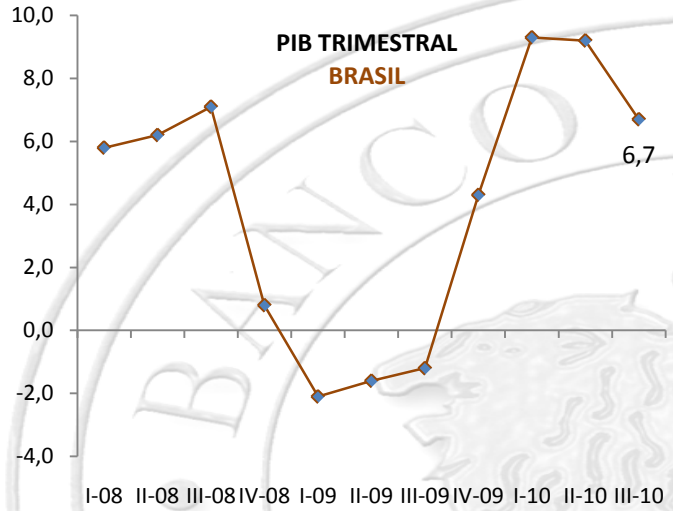
### VARIACIÓN INTERANUAL

	2009				2010		
	I	II	III	IV	I	II	III
Argentina	2,0	-0,8	-0,3	2,6	6,8	11,8	8,6
Bolivia	2,9	2,2	3,6	4,6	3,3	3,9	
Brasil	-2,1	-1,6	-1,2	4,3	9,3	9,2	6,7
Chile	-2,1	-4,5	-1,4	2,1	1,5	6,4	7,1
Colombia	-0,5	-0,3	-0,2	2,5	4,2	4,5	
Ecuador	2,8	0,5	-1,2	-0,5	0,7	2,7	
Paraguay	-5,4	-7,4	-2,4	-0,3	15,9	15,4	13,0
Perú	1,9	-1,2	-0,6	3,4	6,2	10,2	9,7
Uruguay	2,6	1,1	2,8	4,6	8,8	9,8	7,9
Venezuela	0,5	-2,6	-4,6	-5,8	-5,2	-1,9	-0,4

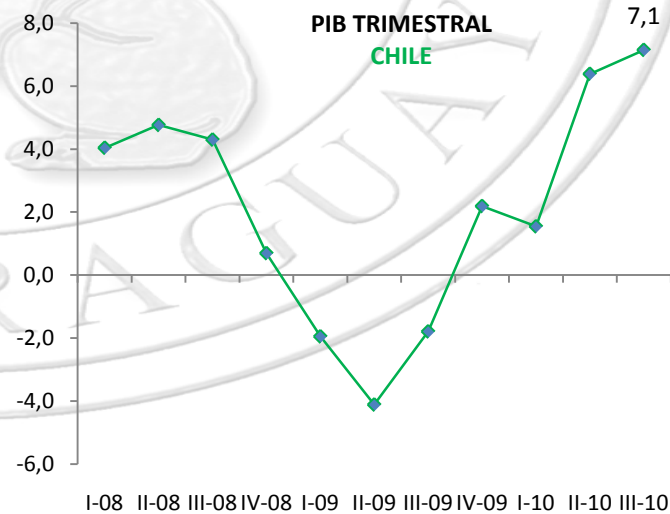
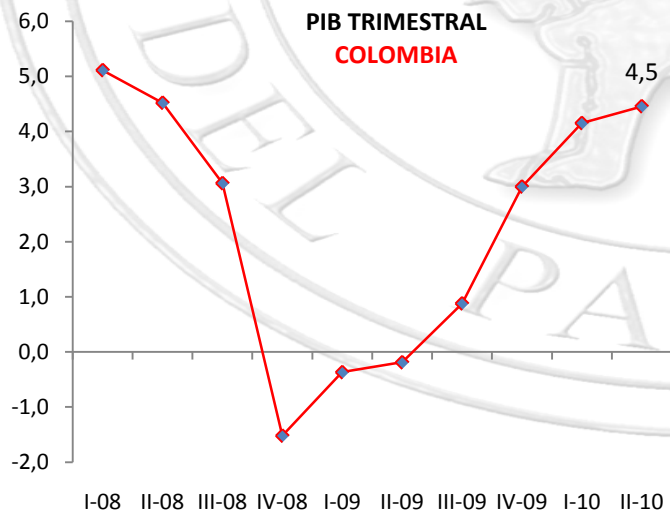
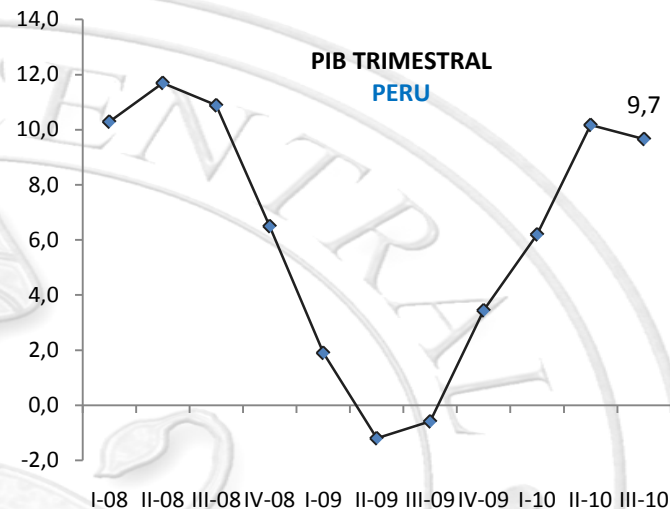
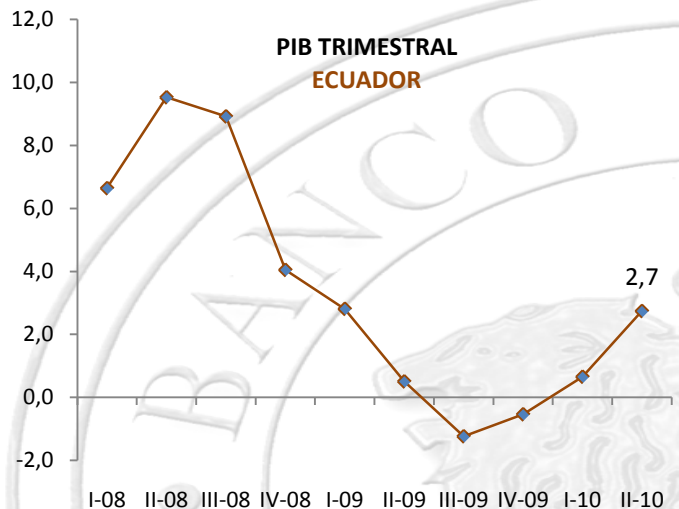
#### Fuente:

Argentina: INDEC  
Bolivia: INE  
Brasil: IBGE  
Chile: Banco Central de Chile  
Colombia: DANE  
Ecuador: Banco Central del Ecuador  
Paraguay: Banco Central del Paraguay  
Perú: INEI  
Uruguay: Banco Central del Uruguay  
Venezuela: Banco Central de Venezuela

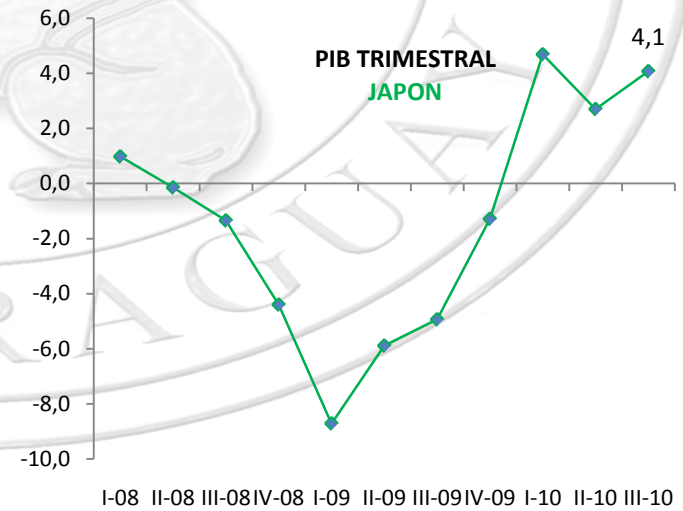
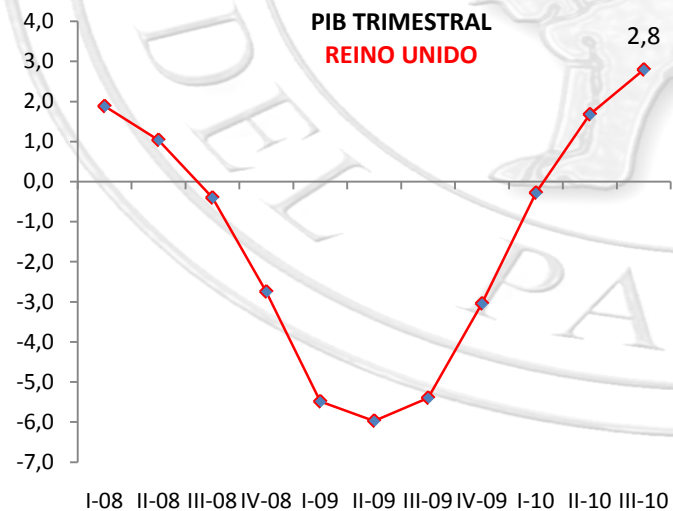
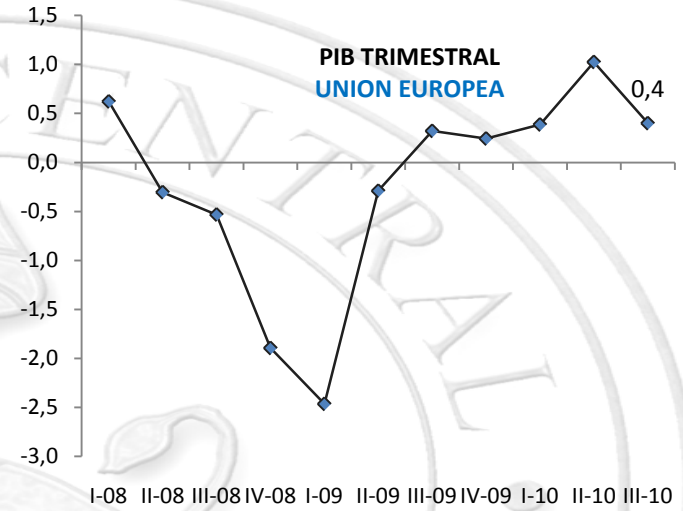
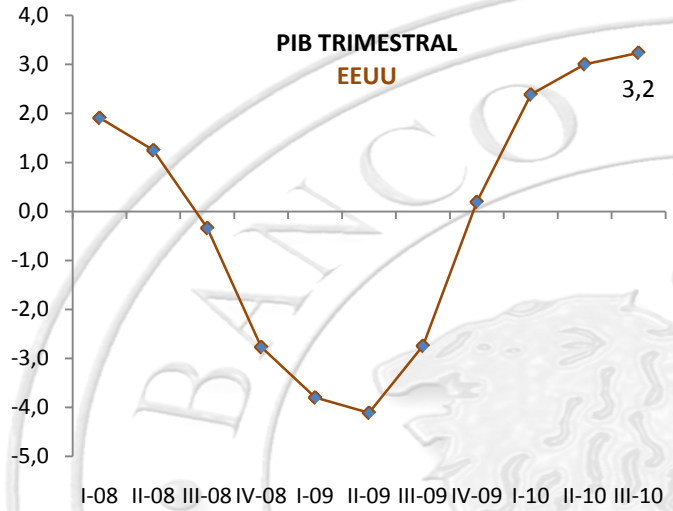
# PIB TRIMESTRAL – MERCOSUR



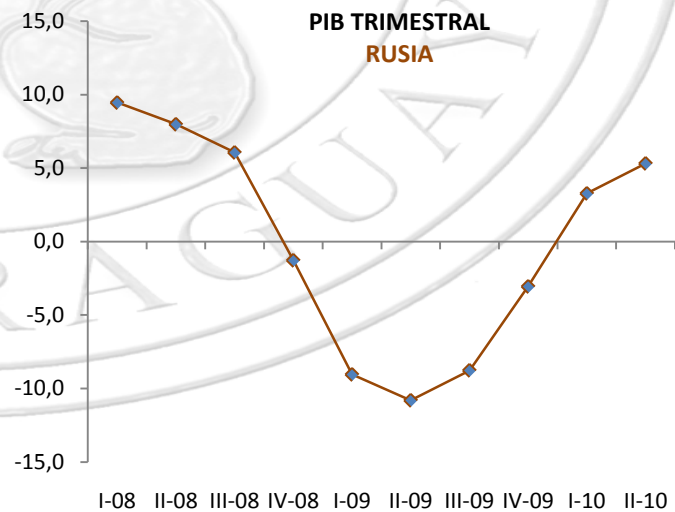
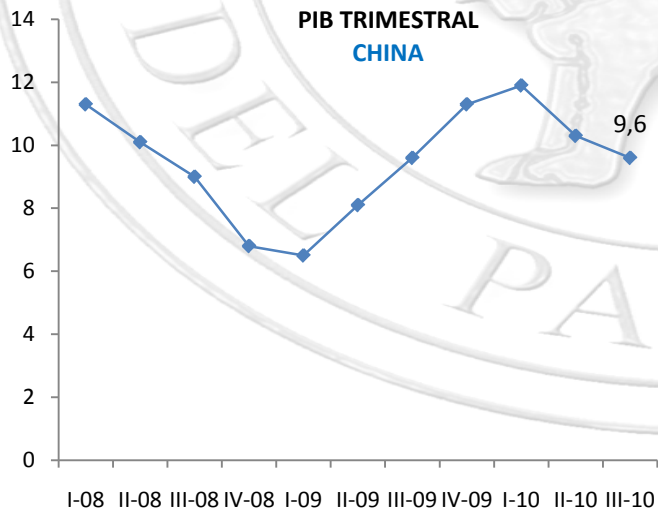
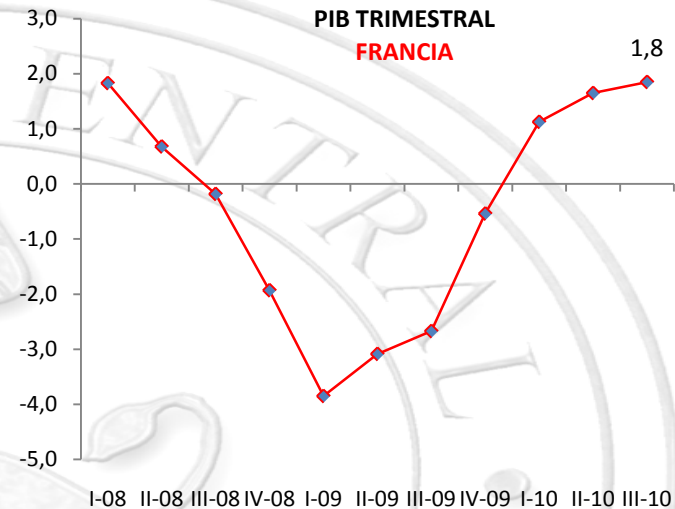
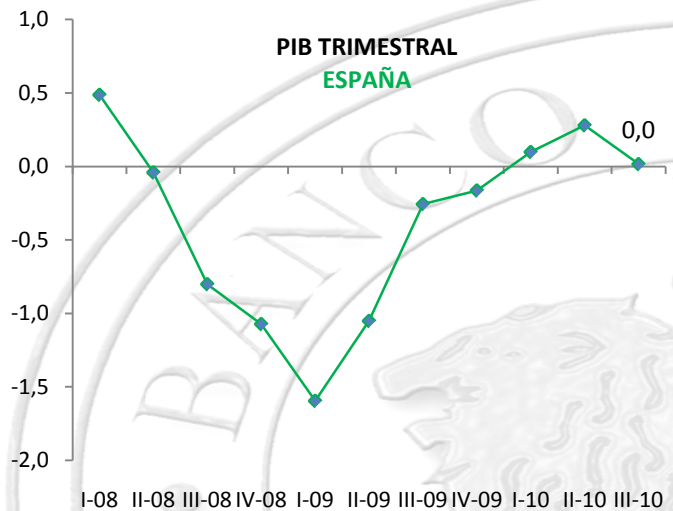
# PIB TRIMESTRALES – REGION ANDINA



# PIB TRIMESTRALES – ECONOMIAS INDUSTRIALIZADAS



# PIB TRIMESTRALES – OTROS





**TERCER TRIMESTRE DE 2010**

**CONCLUSIONES**

## ***Conclusiones sobre el comportamiento de la economía***

- ❖ Durante el tercer trimestre del año 2010 se observó un crecimiento de 13,0%, que desde la óptica de la oferta se atribuye en un 41,6% al incremento del sector Primario, 12,3% al sector Secundario, 38% al sector Terciario y 8,1% a los Impuestos.
- ❖ El PIB trimestral, con ajuste estacional, creció por sexto trimestre consecutivo, presentando en el tercer trimestre del año un incremento de 0,5%.
- ❖ Sigue la expansión de las construcciones durante el período, apoyado en buena parte por la importación de cemento (44,3% i.a.)
- ❖ Desde el punto de vista de la demanda el crecimiento estuvo explicado en un 62,6% por el Consumo Total, en 27,9% por la Inversión, y en 9,5% por las Exportaciones Netas.
- ❖ Se destaca el gran dinamismo del consumo privado y público, y el importante incremento de las inversiones del sector privado, especialmente el gran volumen de nuevas construcciones tanto civiles como de infraestructuras.
- ❖ El comercio internacional observa nuevamente significativos aumentos, tanto en las Importaciones como en las Exportaciones como consecuencia del mejoramiento de la actividad económica nacional e internacional, que incentivaron un mayor volumen de transacciones comerciales.



**APUNTES METODOLÓGICOS**

**REVISIÓN DE LAS CUENTAS TRIMESTRALES**

# REVISION DE LAS CUENTAS TRIMESTRALES

## PIB AL TERCER TRIMESTRE DE 2010

PIB	2009				2010		
	I	II	III	IV	I	II	III
<b>VARIACION INTERANUAL</b>							
Anterior	-5.4	-7.0	-2.4	-0.7	<b>10.9</b>	<b>12.2</b>	<b>13,0</b>
Revisado	-5.4	-7.4	-2.4	-0.3	<b>15,9</b>	<b>15,4</b>	
<b>VARIACION ACUMULADA</b>							
Anterior	-5.4	-6.2	-5.0	-3.8	<b>10.9</b>	<b>11.7</b>	<b>14,8</b>
Revisado	-5.4	-6.4	-5.1	-3.8	<b>15,9</b>	<b>15,7</b>	

## ***Cuentas Nacionales Trimestrales del Paraguay***

- ❖ Tiene como objetivo mostrar la evolución de la actividad económica nacional en el corto plazo.
- ❖ El propósito principal de las Cuentas Nacionales Trimestrales (CNT) es ofrecer una visión de la evolución económica actual que es más oportuna que las Cuentas Nacionales Anuales (CNA), y más completa que la que ofrecen los indicadores de corto plazo en forma individual.
- ❖ Considerando toda la información de corto plazo disponible en el país, las CNT se construyeron dentro del marco contable del Sistema de Cuentas Nacionales del Paraguay base 1994, a partir de indicadores mensuales y trimestrales de escaso rezago, siendo ello un sistema integrado y coherente de series de tiempo que se encuentran disponibles en forma oportuna.
- ❖ Es importante destacar que para la elaboración del sistema de CNT del Paraguay se siguieron las recomendaciones metodológicas internacionales contenidas en los manuales del FMI y de EUROSTAT, así como la experiencia de países como España, Chile y Brasil, que presentan un desarrollo avanzado en el tema.

## ***Cuentas Nacionales Trimestrales del Paraguay***

- ❖ **Los resultados referentes al Producto Interno Bruto trimestral y sus componentes de oferta y gasto pretenden entregar señales en el corto plazo sobre la evolución de la economía en términos nominales y reales.**
- ❖ **El Sistema de Cuentas Nacionales Trimestrales del Paraguay incorpora información preliminar y no incluye la totalidad de las informaciones para las actividades económicas que se utilizan para su cálculo anual, por lo tanto los resultados de las CNT se podrán modificar en el tiempo en función de la nueva información estadística disponible, las reestimaciones econométricas y los resultados finales de las Cuentas Nacionales Anuales.**



**MUCHAS GRACIAS**